

ADICION DE NUEVAS CARACTERISTICAS PARA LOS REPETIDORES BASE *TKR-750 / 850*

Kenwood amplia las características Estándares de la serie de repetidores base TKR 50. Estas nuevas características para los modelos “TKR-750 / 850 versión 2” serán incluidas en todas las unidades a partir del 28 de octubre. Los modelos de la versión 2 de las series TKR 50 requerirán un nuevo software de programación modelo KPG-91D, cual es compatible a los modelos TKR originales. Kenwood proveerá a los distribuidores autorizados el KPG-91D SIN CARGO ALGUNO en sus órdenes desde el 28 de octubre al 31 de diciembre del 2004.

Las nuevas características para las series TKR 50 incluyen:

Alerta de respaldo de batería y tono de operación – Transmisión al aire de un tono de 5 segundos después de que la alimentación ha cambiado de “C.A.” a “respaldo” (cuando aplica) El tono de operación puede ser transmitido durante la alimentación de respaldo para notificar a los usuarios que la alimentación principal se ha suspendido. Estos tonos pueden ser activados cuando la alimentación DC es conectada a la entrada DC de respaldo o cuando el voltaje suministrado se encuentra inferior que el nivel de la fuente de alimentación programada.

Función remota y control de salida auxiliar por aire por DTMF – Todas las funciones de las teclas del panel frontal PF y las funciones de la entrada AUX pueden ser activadas remotamente y desactivadas vía sobre el aire por medio de códigos DTMF (hasta 16 dígitos) y proporcionar un tono de reconocimiento individual o un transponder de DTMF al gusto del usuario. Las salidas AUX, activadas o desactivadas, enviará códigos DTMF para propósitos de monitoreo y alarma (ejemplo: COR, estado de ventilación, bajo voltaje en la fuente de alimentación, disminución de potencia RF, PLL abierto, sensor de TOR y TX) Para sensor analógico externo y sensores de contacto seco, se programan las entradas AUX no asignadas y pueden enviar códigos de DTMF indicando alarmas (ejemplo: falla de aire acondicionado, puerta abierta, etc.)

Control de on / off de pre-énfasis (en la entrada TA AUX) – El pre-énfasis puede ser habilitado o deshabilitado vía línea de entrada AUX para interfase de controladores, como paneles de tonos, controladores de trunking, controladores de 2 tonos, etc.

Tono de cortesía (solo para operación de repetidor) – Notifica a los usuarios cuando presionar PTT, ayuda en el tráfico del repetidor, procedimiento para obtener mayor eficiencia.

Relevador de antena integrado (solo operación base) – Para la operación simplex / una sola antena, la versión 2 de TKR-750 / 850 no requiere la opción de relevador de antena KSG-90100-50. Los distribuidores pueden activar esta función en campo utilizando el manual de servicio, o solicitando un código de trabajo L-972 (VHF) ó L-973 (UHF) al tiempo de realizar su pedido. Cuando utilice el TKR-750 / 850 como un excitador con un amplificador de potencia para operación de una base simplex con una sola antena, el amplificador de potencia debe tener un relevador de antena, para que pueda recibir por medio de la opción “by-pass” (en este caso la característica relevador de antena para TKR-750 / 850 debe no estar activada)

1. **Cada unidad de la serie TKR 50 versión 2 incluye:**

? Cable de alimentación CD (E30-3427-05)
? Herrajes para rack (K01-0418-05)
? Fusible de repuesto (F05-1537-05)
? Cubierta para las teclas PF / soporte de micrófono y tornillos.
? Montaje ajustable para fuente de alimentación.
? Manual de instrucciones en español, inglés, francés

Modelo	Descripción
TKR-750K	VHF 146-174 MHz 15-50W adj, Repetidor-Base
TKR-750K2	VHF 136-150 MHz 15-50W adj, Repetidor-Base
TKR-850K	UHF 450-480 MHz 15-40W adj, Repetidor-Base
TKR-850K2	UHF 450-512 MHz 15-40W adj, Repetidor-Base
TKR-850K3	UHF 400-430 MHz 15-40W adj, Repetidor-Base
L-972	Modificación TKR-850; habilita el relevador de antena para operación base simplex. Vea manual de servicio para detalles SOLO para SN 607XXXX o superiores.
L-979	Modificación TKR-750; habilita el relevador de antena para operación base simplex. Vea manual de servicio para detalles SOLO para SN 607XXXX o superiores.
Modelo	**Descripción**
KPG-91D	Software de programación, TKR-750/850
KPG-46	Cable interfaz de programación
KMC-27A	Micrófono de mano uso rudo con cancelación de ruido
KMC-27B	Micrófono de mano uso rudo
KMC-9C	Micrófono de escritorio de estación base.
KES-5	Bocina externa; 40W máx.; en color negro, 5”ancho x 5” alto x 2-9/16”D

2. Notas de pedido

? Cable de alimentación CD (E30-3427-05)

? **No incluye** fuente de alimentación de CA a CD. Utilice el sugerido por el distribuidor o contacte a **SYSCOM**.

? Ordene la opción L-972 ó L-973 **(Solicite cotización)** para relevador de antena de estación base simplex, o vea su manual de servicio para la modificación por el distribuidor.

? En su primera compra debe solicitar el software de programación KPG-91D. Vea abajo **información importante de la versión y software de programación**.

? El cable de programación es el mismo cable para la versión anterior TKR-750 / 850 y móviles de la serie (62G / 60G / 80 / 150 / 180).

3. Información importante de la versión y software de programación:

? El número de serie de la nueva producción TKR-750/850 es: **607XXXXX** o superior, y puede identificarse por la etiqueta de número de modelo en el panel frontal (La versión 2 aparece en la etiqueta de número de serie del FCC ID en el panel posterior).

? Las versiones pasadas de la producción de TKR-750 / 850 tienen un número de serie hasta **606XXXXX** y pueden ser identificados en la etiqueta de número de modelo del TKR-750/850.

? El software KPG-91D (versión 2.0 o superiores), es para ambas versiones, anterior y nueva versión del TKR-750 / 850. Al intentar escribir funciones de la versión 2 a la vieja versión TKR-750 / 850 tendrá como consecuencia un mensaje de error.

? El programador KPG-66D para la primera versión TKR-750 / 850 **NO programará** la nueva versión 2 del TKR-750 / 850.